



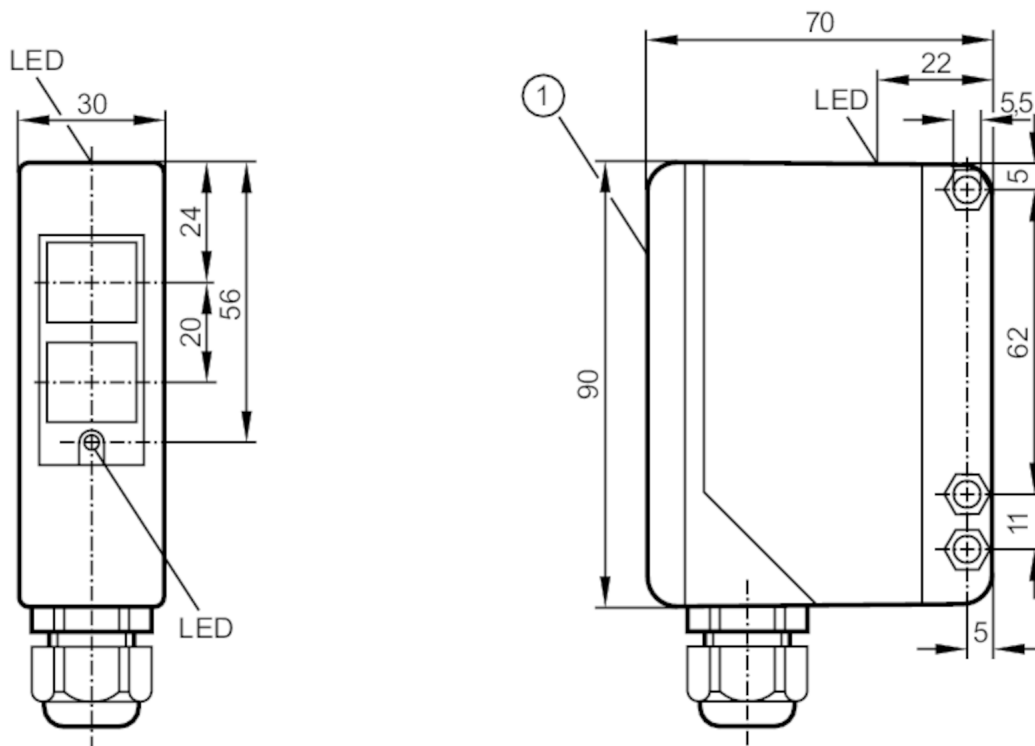
Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FCKG/T

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: OA5209

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 választókapcsoló és potencométer burkolat alatt
vevő a felső optikában
adó az alsó optikában

Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Ház	téglatest kialakítású

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Működésellenőrző kimenet
Működési elv	Tárgyreflexiós optikai érzékelő

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 50
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	világos-/sötétre kapcsolás; (paraméterezhető)
Működésellenőrző kimenet	igen



Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FCKG/T

Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége	[mA]	10
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Max. áramterhelhetőség kettős kimeneti módban	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	300
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Időfunkció	[s]	0,5...10

Érzékelési tartomány		
Érzékelési távolság	[mm]	5...1500; (fehér papír 200 x 200 mm)
Beállítható tartomány		igen
Max. fényfolt átmérő	[mm]	370
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...60
Védettség		IP 65

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	0,286
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	90 x 30 x 70
Anyagok		PPO módosított
Optika anyaga		PMMA

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld
	működés	1 x LED, piros
Kezelőszervek		be- vagy kikapcsolási késleltetés tolókapcsolóval választható

Tartozékok		
Szállított tételek		rögzítési szög: 1, E20514 csavarhúzó

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Tárgyreflexiós optikai érzékelő

OAT-FCKG/T

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 4,5...10 mm; Tömszelence: M16 X 1,5

Csatlakozás



5

Működésellenőrző kimenet

Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

